

## Fiche produit

### Caractéristiques

# XY2CEDA196H7

Preventa XY2 - ARU à câble 2x100m - BP reset - 24-130V rouge - 1/2NPT - câble



### Principales

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Gamme de produits       | Preventa XY2                         |
| Fonction produit        | Arrêt d'urgence à câble double       |
| Nom de l'appareil       | XY2CED                               |
| Couleur du logement     | Rouge RAL 3000                       |
| Catégorie de surtension | Classe I se conformer à EN/IEC 61140 |

### Complémentaires

|  |  |
|--|--|
| Signalisation locale                             | Avec veilleuse, rouge, 24 à 130 V  |
| Nombre de câbles                                 | 2  |
| Longueur maximale du câble de déclenchement      | 2 100 m  |
| Matière du soufflet                              | Nitrile  |
| Matière du corps                                 | Zamak  |
| Matière du couvercle                             | Inox   |
| Remise à zéro                                    | Par bouton-poussoir encastré   |
| Description des contacts                         | 2 x (1 "O" + 1 "F")  |
| Fonctionnement des contacts                      | À action dépendante  |
| Point d'ancrage câble déclencheur                | Côtés droite et gauche   |
| Raccordement                                     | Borniers à vis-étrier, 1 x 0,5...2 x 1,5 mm <sup>2</sup>   |
| Couple de serrage                                | 0,8...1,2 N.m  |
| Nombre d'entrée de câble                         | 3 entrée taraudé pour 1/2" NPT entrée de câble   |
| Niveau de sécurité                               | Jusqu'à PL = e avec système de surveillance approprié et câblage correct se conformer à EN/ISO 13849-1<br>Jusqu'à catégorie 4 avec système de surveillance approprié et câblage correct se conformer à EN/ISO 13849-1<br>Jusqu'à SIL 3 avec système de surveillance approprié et câblage correct se conformer à EN/IEC 61508 |
| Données de fiabilité                             | B10d = 300000 valeur pour une durée de vie de 20 ans limitée par l'usure ou le contact se conformer à IEC 60947-5-5  |
| Marquage   | CE   |
| Endurance mécanique                              | 60000 cycle  |
| Distance entre supports câbles                   | 3...5 m  |
| [Ie] courant assigné d'emploi                    | 3 A à 240 V, AC-15, A300 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix A<br>0,27 A à 250 V, DC-13, Q300 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix A  |
| [Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe | 10 A   |
| [Ui] tension d'isolement                         | 500 V (degré de pollution 3) se conformer à EN/IEC 60947-1<br>300 V se conformer à UL 508<br>300 V se conformer à CSA C22.2 No 14  |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs       | 6 kV se conformer à EN/IEC 60947-1   |
| Ouverture positive                               | Avec se conformer à EN/IEC 60947-5-1   |
| Résistance maximale entre bornes                 | 25 MΩ se conformer à EN/CEI 60255-7 catégorie 3  |
| Protection contre les courts-circuits            | 10 A cartouche fusible type gG se conformer à EN/IEC 60269   |

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Description des bornes ISO n°1 | (13-14)NO<br>(21-22)NC |
| Poids du produit               | 1,9 kg                 |
| Code de comptabilité           | XY2CED                 |

## Environnement

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Normes                                | EN/ISO 13850<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>Directive machine 2006/42/EC<br>EN/IEC 60204-1<br>UL 508<br>Directive sur les équipements de travail 2009/104 / CE<br>EN/IEC 60947-5-5 |
| Certifications du produit             | UL dispositifs d'arrêt d'urgence catégorie NISD<br>CSA<br>CCC<br>EAC  |
| Traitement de protection              | TC  |
| Température de fonctionnement         | -25...70 °C   |
| Température ambiante pour le stockage | -40...70 °C   |
| Tenue aux vibrations                  | 10 gn (f= 10...300 Hz) se conformer à EN/IEC 60068-2-6  |
| Tenue aux chocs mécaniques            | 50 gn 11 ms se conformer à EN/IEC 60068-2-27  |
| Degré de protection IP                | IP66 se conformer à CEI 60529   |

## Durabilité de l'offre

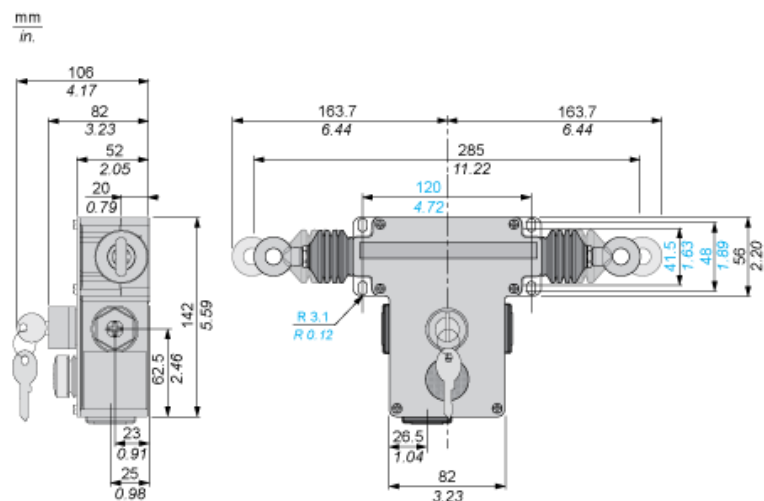
|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium  |
| Régulation REACh                    | <a href="#">Déclaration REACh</a>  |
| Directive RoHS UE                   | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a> |
| Sans mercure                        | Oui  |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>  |
| Profil environnemental              | <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>  |

## Garantie contractuelle

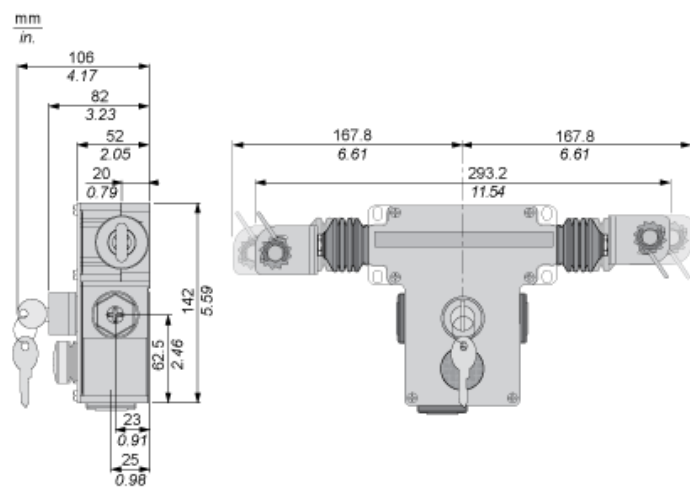
|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|

Dimensions

Without Tensioner



With Tensioners



Electrical Curves

AC Supply 50/60 Hz.  $\sim$  Inductive Circuit

2-pole Contact Block



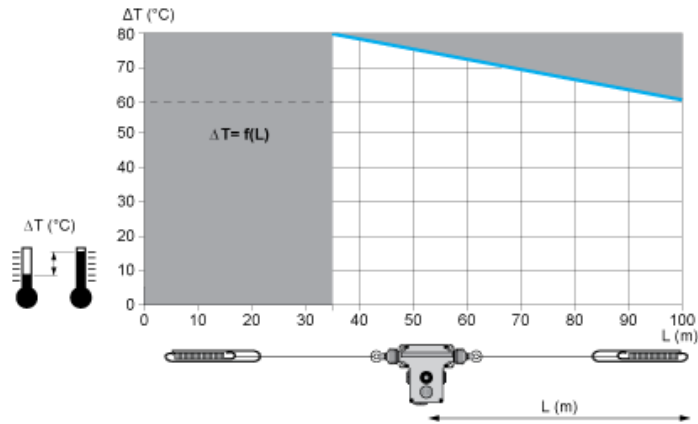
(y) Millions of operating cycles  
(x) Current in A

DC Supply. Power Broken in W for 1 Million Operating Cycles.  $\sim$  Inductive Circuit

|         |   |    |    |     |
|---------|---|----|----|-----|
| Voltage | V | 24 | 48 | 120 |
| $\sim$  | W | 13 | 9  | 7   |

Mounting and Clearance

Adjustment Values (With End Spring)



In Prohibited zone  
grey :